

# LPPM

UNIVERSITAS BUNG HATTA



## LPPM UNIVERSITAS BUNG HATTA

# PROFIL



+627517051678



[lppm@bunghatta.ac.id](mailto:lppm@bunghatta.ac.id)



[lppm@bunghatta.ac.id](mailto:lppm@bunghatta.ac.id)



Kampus 1 Universitas Bung Hatta Gedung  
Rektorat lantai 3

Jl. Sumatera, Ulak Karang Utara, Kec. Padang  
Utara, Kota Padang, Sumatera Barat-25133



# PROFIL

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BUNG HATTA

### I. Dasar Hukum Pendirian dan Struktur Organisasi

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bung Hatta didirikan tahun 2003 melalui SK Rektor Universitas Bung Hatta No.2489/SK-1/KP/V-2003 adalah unsur pelaksana akademik yang melaksanakan tugas dan fungsi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang berada di bawah Rektor. Sebagai lembaga penelitian dan PKM, LPPM mengemban tugas yang sangat berkontribusi bagi peningkatan daya saing bangsa Indonesia, yaitu melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, menilai pelaksanaan penelitian dan PKM di lingkungan Universitas Bung Hatta dan menjamin mutu penelitian dan PKM tersebut. Struktur organisasi LPPM Universitas Bung Hatta terdiri dari Ketua dan Sekretaris dan bagian umum.

### 2. Visi dan Misi

LPPM Universitas Bung Hatta memiliki visi dan misi yang mengandung muatan yang berkontribusi bagi peningkatan daya saing bangsa. Visi LPPM menjadi institusi yang dikenal sebagai pusat keunggulan dalam penelitian ilmiah dan pengabdian masyarakat yang berlandaskan etika dan profesionalisme tinggi. Visi tersebut dibarengi dengan MISI: (a) mengaktifkan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mengikutsertakan mahasiswa, (b) mempublikasikan hasil-hasil penelitian pada jurnal terakreditasi secara nasional dan pada jurnal bertaraf international, (c) menghasilkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang dapat mendukung program pemerintah dalam rangka pemberdayaan masyarakat secara berkesinambungan, dan (d) mensinergikan potensi penelitian dan PKM dalam rangka mewujudkan kesejahteraan masyarakat luas dan masyarakat kampus.

Untuk mewujudkan visi-misi, LPPM Universitas Bung Hatta merancang program kerja yang menjadi agenda penelitian / PKM dengan mengacu pada Rencana Induk Pengembangan Universitas Bung Hatta 2018-2045 dan Renstra Universitas Bung Hatta tahun 2018-2022 serta Visi-Misi LPPM Universitas Bung Hatta. Program kerja dijabarkan

secara periodik tahunan yang menjadi agenda penelitian Universitas Bung Hatta ini disusun dengan dasar: (a) Kondisi LPPM Universitas Bung Hatta, (b) Analisa eksternal pada tataran lokal, nasional, regional dan internasional, (c) Identifikasi dan analisa isu-isu, dan (d) Identifikasi PUI (Pusat Unggulan Inovasi) Universitas Bung Hatta.

### 3. Pimpinan dan Manajemen

Berdasarkan SK Rektor No. 3111/SK-1/KP/V-2020 tanggal 18 Mei 2020 tentang pemberhentian dan pengangkatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta. Sebagai ketua LPPM adalah Dr. Ir. Azrita, S.Pi., M.Si dan sebagai Sekretaris adalah Dr. Ir. Yusra, MS dibantu oleh Kasubag Penelitian Dr. Maria Ulfah, M.T dan Kasubag Pengabdian Kepada Masyarakat adalah Yeasy Darmayanti, SE., M.Si., Ak., CA., Ph.D. Bagian admininstrasi yaitu Roby Alianskal, SE. Selain tenaga struktural LPPM juga mempunyai tenaga ahli /tim pakar yang berfungsi memberikan pertimbangan kepada Ketua LPPM dalam memutuskan penggunaan anggaran LPPM. Selain itu tim pakar juga berfungsi sebagai tim reviewer proposal-proposal dosen yang akan dibiayai oleh Ditjen Dikti.



#### 4. Identitas Lembaga

01	Nama Unit Kerja	:	LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BUNG HATTA
02	Alamat	:	Jl. Sumatera Ulak Karang Padang 25133 Sumatera Barat Indonesia
03	Telepon/email	:	+62-0751-51678 ; Fax : +62-751-55475 / lppm@bunghatta.ac.id
04	Posisi Unit kerja di bawah	:	
	<input type="checkbox"/> Lembaga <input type="checkbox"/> Institusi <input type="checkbox"/> Departemen Teknis <input type="checkbox"/> Departemen Non-Teknis		UNIVERSITAS BUNG HATTA
05	Nomor Rekening	:	00009-01-59-005177-5 Bank Tabungan Negara (BTN) Cabang Padang atas nama LPPM Universitas Bung Hatta
06	NPWP	:	02.984.121.0-201.000

#### 5. Pengembangan LPPM

Pengembangan penelitian Universitas Bung Hatta mengacu kepada nilai inti (core value) Kebunghattaan yakni bertaqwa kepada Allah SWT. Ini merupakan teladan dari tokoh intelektual dan religious Dr. Mohammad Hatta yang konsisten mencari, memperjuangkan, dan mengimplementasi kebenaran dalam semua aspek kehidupan dalam rangka meningkatkan kualitas hidup masyarakat Indonesia secara utuh baik dari sisi materi maupun rohani. Upaya tersebut dilakukan dengan menggunakan paradigma kebenaran ilmiah dan kebenaran absolutisme sebagai kebenaran tertinggi dari Tuhan Yang Maha Esa. Sehingga pengembangan penelitian diharapkan mendorong stakeholder penelitian untuk menjadi insan bertaqwa. Sejalan dengan hal di atas, pengembangan penelitian Universitas Bung Hatta juga merujuk kepada Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2015-2045 dan mempertimbangkan issue pembangunan serta potensi internal institusi. Esensi dari rujukan ini adalah mengembangkan penelitian melalui peningkatan kualifikasi SDM untuk memanfaatkan SDA bersama berbagai potensi sumberdaya lainnya dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa dan kesejahteraan masyarakat Indonesia. Perbaikan dan peningkatan kualitas penelitian oleh sivitas akademika pada setiap program studi menjadi perhatian Universitas Bung Hatta dalam rentang tahun 2018-2045 ke depan. Penelitian dijalankan dengan berbasis pada kompetensi dosen dan diprioritaskan pada upaya untuk memperkaya wawasan keilmuan yang dikembangkan oleh setiap program studi. Upaya

pengembangan penelitian yang perlu dilakukan Universitas Bung Hatta dalam rentang tahun 2018-2045 ke depan adalah: (a) peningkatan kualitas dan kuantitas pembiayaan penelitian secara internal; (b) peningkatan kualitas dan kuantitas perolehan dana penelitian dari sumber eksternal; (c) optimalisasi peran pusat studi dan kelompok-kelompok peneliti (research groups) dalam kegiatan penelitian; (d) peningkatan relevansi penelitian dengan pengembangan program studi; (e) pengembangan kompetensi dosen dalam penelitian; (f) pemanfaatan hasil penelitian dalam proses pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat.

## 6. Peran Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Unit satuan kerja yang berperan sebagai pengelola kegiatan penelitian di Universitas Bung Hatta adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM). LPPM diharapkan dapat menjadi pusat pengembangan ilmu pengetahuan di Universitas Bung Hatta yang mampu mengangkat kualitas hidup manusia dalam pengertian luas. Di samping melalui kegiatan pendidikan, citra Universitas Bung Hatta di masyarakat juga diharapkan makin terangkat melalui peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian. Oleh karena itu, seluruh elemen sivitas akademika Universitas Bung Hatta diharapkan menyadari arti penting kegiatan penelitian dan berkomitmen untuk melaksanakannya secara berkelanjutan. Komitmen Universitas Bung Hatta dalam penyelenggaran kegiatan penelitian secara eksplisit tertera pada Statuta Universitas Bung Hatta, yaitu mengembangkan penelitian yang kontekstual, baik bersifat dasar maupun terapan, serta menyebarluaskan ilmu pengetahuan yang diperoleh dari penelitian tersebut. Secara khusus, peran LPPM dalam mendukung upaya Universitas Bung Hatta menuju Research University adalah sebagai berikut: 1. Peningkatan kualitas dosen dalam penguasaan metodologi penelitian, penulisan proposal dan hasil penelitian, serta penulisan paper/artikel, HAKI, dan buku ber ISBN. Peningkatan kualitas tersebut dilakukan melalui kegiatan pendidikan, pelatihan, workshop, dan kegiatan relevan lainnya. 2. Menyusun road-map penelitian sesuai dengan kompetensi program studi dan dosen serta sinkron dengan berbagai issue pembangunan dan kebijakan pengembangan riset secara nasional 3. Mengembangkan kegiatan penelitian melalui kerja sama dengan instansi/badan/lembaga pemerintah maupun swasta. 4. Mengembangkan jurnal ilmiah pada Fakultas/Prodi di lingkungan Universitas Bung Hatta. 5. Menyediakan berbagai informasi peluang kerjasama penelitian, research grants, sponsorships yang tersedia dari pihak eksternal. 6. Menyediakan informasi bagi dosen tentang media publikasi dan diseminasi hasil penelitian, melalui forum seminar, simposium, jurnal ilmiah, atau media massa lainnya, baik dalam lingkup nasional maupun internasional.

## 7. Peran Pusat Studi

Pusat Studi merupakan kelompok peneliti dan kelompok pelaksana penelitian untuk suatu bidang ilmu atau bidang kajian yang lebih spesifik, sehingga Pusat Studi dapat menghasilkan karya penelitian dan kajian yang terfokus. Pusat Studi ini dibentuk dalam rangka peningkatan relevansi penelitian pada setiap program studi yang ada di Universitas Bung Hatta dengan mempertimbangkan kebutuhan masyarakat, baik masyarakat komersial maupun non komersial. Pusat Studi diorganisasi oleh beberapa dosen yang berasal dari program studi yang sama atau dosen-dosen lintas program studi. Pusat studi mempunyai kebebasan dalam memperoleh pendanaan dari luar Universitas Bung Hatta, sehingga kesempatan untuk membentuk jejaring kerjasama dan mengembangkan diri akan lebih terbuka. Dana dapat dianggarkan lebih fleksibel sesuai dengan kebutuhan. Penerimaan dana diperkaya dari luar sebagai bentuk sponsorship, research grant atau hasil penjualan layanan jasa/produk ilmiah (konsultasi, pendidikan dan pelatihan, penelitian, dan lain-lain). Pusat studi yang dibentuk dan dimiliki oleh Universitas Bung Hatta hingga saat ini adalah sebagai berikut:

No.	Nama	Program Studi/Fakultas/Universitas
1	Pusat Studi Pesisir dan Kelautan (PSPK)	Perikanan dan Ilmu Kelautan
2	Pusat Studi Pembangunan dan Internasional	Perikanan dan Ilmu Kelautan
3	Pusat Studi Budidaya dan Konservasi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
4	Pusat Studi Pangan dan Gizi	Perikanan dan Ilmu Kelautan
5	Pusat Kajian dan Pengembangan Ekonomi Kerakyatan	Ekonomi
6	Diklat Profesi Koperasi Jasa Keuangan	Ekonomi
7	Pusat Penelitian Ekonomi dan Koperasi	Ekonomi
8	Pusat Studi Perempuan	Ekonomi
9	Pusat Penelitian Hukum dan Kemasyarakatan	Hukum
10	Pusat Studi Hukum dan Hak Azasi Manusia	Hukum

No.	Nama	Program Studi/Fakultas/Universitas
11	Pusat Studi Arsitektur Perkotaan dan Pedesaan	Teknik Sipil dan Perencanaan
12	Pusat Studi Bencana	Teknik Sipil dan Perencanaan
13	Pusat Studi Teknologi Industri	Teknologi Industri
14	Pusat Studi Budaya	Ilmu Budaya
15	Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pendidikan	Keguruan dan Ilmu Pendidikan
16	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Universitas

Dalam rangka peningkatan relevansi penelitian pada setiap program studi dalam rentang tahun 2018-2045, pengelolaan Pusat Studi diarahkan sebagai unit organisasi untuk pengembangan kebijakan pengelolaan Penelitian dan Pengabdian masyarakat dari LPPM melalui perannya sebagai berikut:

1. Menggairahkan atmosfir akademik di antara dosen dan mahasiswa dalam melakukan penelitian.
2. Mempertajam arah pengembangan suatu bidang ilmu yang menjadi fokus kajian.
3. Membangun ide-ide dan melakukan kegiatan penelitian dengan topik-topik yang terarah, serta memanfaatkan hasil-hasil penelitian sebagai feedback untuk memperkaya bahan pengajaran.
4. Pengumpulan informasi, bahkan knowledge yang berhubungan dengan bidang keilmuan dan melakukan diseminasi atas informasi dan knowledge tersebut.
5. Membentuk kelompok diskusi untuk melakukan diskusi rutin anggota komunitas Pusat Studi, terutama membahas hal teknis bidang keilmuan atau mengulas permasalahan aktual yang terjadi di masyarakat.
6. Mengembangkan kemampuan penelitian bagi dosen dan mahasiswa, sehingga mampu berkompetisi untuk mendapatkan hibah penelitian dari sponsor nasional maupun internasional.
7. Melakukan diskusi dan menjalin hubungan baik dengan teman sejawat yang memiliki minat sejenis, baik dari Universitas Bung Hatta maupun dari luar Universitas Bung Hatta.

## 8. Fokus Program Penelitian

Pada dokumen RIRN terdapat 10 bidang fokus penelitian yaitu(1) Kemandirian Pangan (2) Penciptaan dan Pemanfaatan Energi Baru dan Terbarukan (3) Pengembangan Teknologi Kesehatan dan Obat (4) Pengembangan Teknologi dan Manajemen Transportasi (5) Teknologi Informasi dan Komunikasi (6) Pengembangan Teknologi

Pertahanan dan Keamanan (7) Material Maju (8) Kemaritiman (9) Manajemen Penanggulangan Kebencanaan (10) Sosial Humaniora Seni Budaya-Pendidikan.

Secara nasional, ke 10 bidang fokus penelitian di atas telah dirumuskan berdasarkan pendekatan top down dan bottom up serta melalui telaah yang luas mencakup prioritas dan issue pembangunan di dalam RPJP dan RPJM Nasional. Oleh karena itu 10 bidang fokus pada dokumen RIRN 2015-2045 menjadi agenda penting penyelenggaran penelitian di Indonesia dalam rangka mendukung proses pembangunan dan upaya meningkatkan daya saing bangsa.

Program-program penelitian yang dikembangkan di Universitas Bung Hatta merujuk kepada bidang fokus penelitian pada RIRN. Modifikasi dan adaptasi dilakukan sejalan dengan dinamika perkembangan situasi dan kondisi pada tingkat propinsi, nasional, regional, dan internasional. Untuk menciptakan atmosfir kegiatan ilmiah yang kondusif untuk pengembangan kreatifitas dan inovasi, kelompok dan individu peneliti Universitas Bung Hatta diberi keleluasaan untuk menurunkan program dan kegiatan penelitian menurut bidang fokus RIRN. Lebih jauh, SDM peneliti Universitas Bung Hatta juga diberi keleluasaan untuk mengembangkan penelitian dengan bidang fokus lain baik secara kelompok maupun individual, utamanya melalui skema kerjasama pada tingkat propinsi, nasional, dan internasional. Namun demikian berdasarkan pertimbangan efisiensi dan efektivitas pengelolaan sumberdaya, potensi institusi, dan kompetensiBSDM, maka pengembangan penelitian Universitas Bung Hatta menempatkan 4 bidang fokus prioritas penelitian yaitu:

#### **Kemandirian Pangan**

Potensi dan kompetensi institusi dan SDM yang dominan untuk bidang fokus ini terdapat pada prodi di Fakultas:

- Perikanan dan Ilmu Kelautan
- Teknologi Industri
- Ekonomi
- Ilmu Budaya
- Keguruan dan Ilmu Pendidikan

#### **Kemaritiman**

Fakultas dominan:

- Hukum
- Perikanan dan Ilmu Kelautan

- Ekonomi
- Teknik Sipil dan Perencanaan
- Teknologi Industri

#### **Manajemen Penanggulangan Bencana**

Fakultas dominan:

- Teknik Sipil dan Perencanaan
- Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- Ilmu Budaya
- Teknologi Industri
- Perikanan dan Ilmu Kelautan

#### **Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan**

- Ilmu Budaya
- Keguruan dan Ilmu Pendidikan
- Hukum
- Ekonomi
- Perikanan dan Ilmu Kelautan

Kebijakan Kemenristek Dikti mengarahkan penelitian di lingkungan Perguruan Tinggi untuk menggali dan mengembangkan tema-tema penelitian dalam koridor 10 bidang fokus sebagaimana dikemukakan di atas. Untuk memperkuat pengembangan penelitian pada bidang fokus tersebut, Direktorat Riset dan Pengembangan Masyarakat Kemenristek Dikti mengalokasikan dana dukungan penelitian pada 10 bidang fokus termasuk tersebut. Oleh karena itu sangat bijaksana bagi institusi dan SDM penelitian Universitas Bung Hatta untuk menurunkan program dan kegiatan penelitian dalam koridor bidang fokus yang diprioritaskan.Tema-tema Riset Unggulan Universitas Bung Hatta:

1. **Pengelolaan dan Pengembangan Pemanfaatan Sumber Daya Air**
  - a. Pembangkit Listrik Tenaga Microhidro
  - b. Kearifan Lokal Masyarakat dan Air
  - c. Unggulan Konservasi dan Pengembangan Baru dan Terbarukan
2. **Sumber Daya Air Dan Pemanfaatannya**
  - a. Air Minum dan Sanitasi
  - b. Hukum Lingkungan
  - c. Kewirausahaan dan Koperasi
  - d. Konservasi dan Domestikasi Perikanan
  - e. Kearifan Lokal Pengelolaan Sumber Daya Air

**3. Inovasi Teknologi Sumber Daya Alam**

- a. Energi Terbarukan
- b. Komposit Polimer Pengalir (Conductive Polymer Composite)
- c. Pengolahan Bahan Pangan
- d. Pendidikan berbasis alam
- e. Ekonomi sumber daya alam

**4. Mitigasi Bencana dan Pembangunan**

- a. Perancangan dan pengembangan wilayah dan masyarakat
- b. Pengembangan teknologi informasi dan manajemen
- c. Kebudayaan primitive (indigenous studies)
- d. Hukum pengelolaan bencana
- e. Pemberdayaan perekonomian

**5. Kebunghattaan**

- a. Kajian pemikiran dan aplikasi kebijakan Bung Hatta dalam berbagai bidang pembangunan:
  - Idiologi
  - Politik
  - Hukum
  - Sosial
  - Ekonomi
  - Humaniora.
- b. Kajian formulasi nilai-nilai kebunghattaan dalam konteks humanisme universal dan relevansinya dengan perkembangan actual dan futuristik pembangunan Indonesia.
- c. Kajian pembangunan dan pengembangan kurikulum pendidikan serta materi pembelajaran kebunghattaan untuk berbagai jenjang pendidikan dengan prioritas jenjang Pendidikan SI.

## 9. Pendanaan Penelitian

Dalam rentang tahun 2018-2045, kegiatan penelitian Universitas Bung Hatta diprogramkan untuk dibiayai dari dua sumber pendanaan, yaitu sumber pendanaan internal atau sumber pendanaan eksternal. Pendanaan Internal disediakan oleh Universitas Bung Hatta bagi para peneliti berdasarkan alokasi anggaran tahunan untuk kegiatan penelitian; sedangkan Pendanaan Eksternal berasal dari pihak luar Universitas Bung Hatta yang biasanya diperoleh melalui kompetisi, misalnya dalam bentuk sponsorship dan/atau research grant. Jumlah dana penelitian internal yang disediakan untuk setiap proposal penelitian ditentukan pada setiap tahun anggaran oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM) Universitas Bung Hatta. Ketentuan dan prosedur pemberian penelitian dana eksternal mengikuti semua ketentuan dan prosedur yang ditetapkan oleh pihak eksternal pemberi/penyedia dana.

## 10. Reviewer Penelitian Nasional

No	Nama	Reviewer	Instansi
1	Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri	Penelitian	Kemendikbud Dikti
		Penelitian	BRIN
		PAK Dosen Nasional	Kemendikbud Dikti
2	Prof. Dr. Hendra Suherman, MT	Penelitian	BRIN
		PAK Dosen Nasional	Kemendikbud Dikti
		Beasiswa LPDP	Kemenkeu-LPDP
3	Dr. Azrita, S.Pi., M.Si	Penelitian	Kemendikbud Dikti
4	Dr. Elfiondri, S.S., M.Hum	Penelitian	Kemendikbud Dikti

Sumber : LPPM, Juli 2022

## 11. Tim Pakar LPPM

No	Nama	Bidang Kepakaran
1	Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri	Aquaculture & Manajemen Inland Water
2	Prof. Dr. Hendra Suherman, MT	Conductive Polymer Composites
3	Prof. Dr. Nasfryzal Carlo, M.Sc	Teknik Sipil dan Lingkungan
4	Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T., M.T	Water and wastewater treatment
5	Prof. Dr. Ir. Junaidi, MS	Sosial Ekonomi Perikanan dan Kemiskinan Nelayan
6	Prof. Dr. Diana Kartika	Pragmatik dan pengajaran Bahasa Indonesia untuk penutur Asing linguistik Jepang tindak tutur
7	Prof. Dr. Erman Har, M.Si	Biologi
8	Dr. Azrita, S.Pi., M.Si	Fish Reproduction & Fish Genetic
9	Dr. Elfiondri, S.S., M.Hum	English Department
10	Dr. Ir. Yusra, MS	Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
11	Yeasy Darmayanti, S.E., M.Si, Ph.D	Financial AccountingCorporate Governance Earnings Quality
12	Dr. Ir. Eni Kamal, M.Sc	Mangrove Ecology and Coastal Management
13	Dr. Zaitul, MBA	Corporate Governance
14	Dr. Edi Septe, S.T., M.T	Material Science and Corrosion
15	Dr. Boy Yendra Tamin, S.H., M.Hum	Hukum Law Goverment Culture
16	Dr. Diana Chitra Hasan, M.Hum	Translation English Language Teaching Linguistics
17	Reni Yuliviona, S.E., M.M, Ph.D	Manajemen Strategi
18	Dr. Evi Susanti Tasri, S.E., MSi	Ekonomi
19	Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi., M.Sc	Sea Turtle Conservation Marine Conservation Area Ecotourism of Coastal Communities and Sma
20	Dr. Hasnul Fikri, M.Pd	Pendidikan bahasa dan sastra
21	Dr. Nengah Tela	Arsitektur
22	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.T	Civil Engineering Earthquake Engineering Structural Engineering Disaster Management
23	Dr. Inna Kholidasari	Supply Chain Management Inventory Management Demand Forecasting
24	Dr. Jonny Wongso, S.T.,M.T	Urban Heritage Conserveation
25	Dr. Sanidjar Pebrihariati R, M.Hum	Hukum Tata Negara
26	Dr. Wahyudi Putra Utama, M.T	Quantity Surveying Construction management International construction Construction safety Knowledge base and decision making

## Perolehan hibah penelitian eksternal dan pendanaan internal Universitas Bung Hatta (2019-2022)

Tahun	Sumber	Lembaga	Jumlah	Besaran Dana (Rp)
2022	Eksternal	Kemendikbud Dikti	11	1.367.849.000
	Internal	UBH	78	890.000.000
2021	Eksternal	LPDP/Kemenkeu Dikti/ Brin	1 11	425.380.000 1.698.848.000
		Kemendikbud Dikti-IKU	4	520.000.000
	Internal	UBH	103	1.090.000.000
2020	Eksternal	LPDP/Kemenkeu Dikti/ Brin	1 8	433.390.000 1.203.167.000
	Internal	UBH	35	330.000.000
2019	Eksternal	RistekDikti	17	2.059.038.000
	Internal	UBH	27	236.000.000

Sumber : LPPM, Desember 2022

## Perolehan hibah PKM eksternal dan pendanaan internal Universitas Bung Hatta (2019-2022)

Tahun	Sumber	Lembaga	Jumlah	Besaran Dana (Rp)
2022	Eksternal	Kemendikbud Dikti	1	49.350.000
		PKM-IKU	5	300.000.000
		Kedaireka Dikti		159.603.000
2021	Internal		27	162.000.000
	Eksternal	Dikti/ Brin	1	49.900.000
		Kemendikbud	4	455.000.000
		Dikti-IKU		
2020	Internal	UBH	20	120.000.000
	Eksternal	Dikti/ Brin	1	148.100.000
2019	Internal	UBH	0	0
	Eksternal	RistekDikti	5	225.300.000
	Internal	UBH	6	24.000.000

Sumber : LPPM, Desember 2022

## Ketersediaan laboratorium penunjang penelitian

Program Studi	Jenis Laboratorium
Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	Laboratorium Teknologi & Pengolahan Hasil Perikanan
Teknik Elektro	-
Pendidikan Biologi	Laboratorium Biologi
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Laboratorium microteching dan jurnalistik
PPKN	Laboratorium Pancasila
Prodi Arsitektur	Laboratorium Struktur, Material dan Bahan Bangunan; Laboratorium Perancangan (digital dan produksi)
Teknik Industri	Laboratorium Komputer, Laboratorium Proses Produksi, Labor Statistik Industri, Laboratorium Analisa Perancangan Kerja & Ergonomi, Laboratorium Sistem Produksi, Labor Perencanaan Tata Letak Pabrik, Labor Perancangan Teknik Industri,
Teknik Sipil	Laboratorium Struktur
Pendidikan Bahasa Inggris	Laboratorium IT media
Ilmu Hukum	Laboratorium hukum pidana
PGSD	Laboratorium komputer, labor bahasa, labor microteaching, labor IPA, labor matematika, labor kesenian, labor Bahasa Indonesia
Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi	Labor massage, labor microteaching, sport fitness
Teknik Kimia	Laboratorium keahlian
Sastra Jepang	Teater Mini
Perencanaan Wilayah dan Kota	Laboratorium dan Studio Perencanaan
Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer	Fotografi dan Videografi
Ekonomi Pembangunan	labor kewirausahaan, labor pengolahan dan analisis data
Sastra Inggris	Laboratorium Bahasa
Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	Laboratorium Bahasa (dapat digunakan sebagai penunjang pembelajaran bagi Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris (PING) dan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD))
Budidaya Perairan (Akuakultur)	Laboratorium Terpadu Perikanan
Teknik Mesin	Laboratorium basah
Sastra Indonesia	Laboratorium Komputer
Pendidikan Matematika	Laboratorium studio mini
Teknologi Rekayasa Komputer & Jaringan	Laboratorium Micro Teaching, Labor Komputer
	Komputer Jaringan

## Patent

No	Nama	Judul invensi	No. Permohonan	Status	Tahun
1	Hafrijal Syandri	Alat Penampung Limbah Budidaya Ikan di Keramba Jaring Apung	S00202005010	Terdaftar	2020
2	Hafrijal Syandri	Alat Kasanet Berbingkai Untuk Mengurangi Pakan Terapung Yang Terbuang Pada Usaha Pembesaran Ikan di Karamba Jaring Apung	P03201900504	Terdaftar	2019
3	Reni Desmiarti	Desain Alat Penghilang Mikroorganisme Pathogen Dalam Air Minum Dengan Sistem Radio Frekuensi Inductively Coupled Plasma	P03201900468	Terdaftar	2019
4	Ayu Bidiawati JR	Perancangan Pisau Pencacah Dalam Ekstraktor Untuk Menghaluskan Umbi	S03201708291 (telah diumumkan 16 Agustus 2018) No. Publikasi : 2018/S/00583	Granted	2019
5	Mulyanef	Alat Destilasi Surya Untuk Mengolah Air Laut Menjadi Garam Dan Air Tawar	P00201810730 (telah diumumkan 21 Juni 2019) No. Publikasi : 2019/04423	Granted	2018

6 Hendra Suherman

Proses Manufaktur Komposit Polimer Konduktif  
Yang Mempunyai Konduktivitas Listrik Dan  
Kekuatan Lentur Yang Tinggi

P03201808978

Terdaftar

2018

---

No	Nama	Judul invensi	No. Permohonan	Status	Tahun
7	Dr. Hidayat, S.T, M.T	Governor Load Control (GLC) Pada Pembangkit Listrik Microhidro (PLMTH)	P002018l0641	Terdaftar	2018
8	Ir. Kadir, MT	Mesin Pengkondisian Udara Hibrida Untuk Pendingin Udara Dan Pemanas Air Dengan Kolektor Surya Jenis Vacum	P002018l0423	Terdaftar	2018
9	Dra. Munas Martynis, M.Si	Konversi Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair Menggunakan proses pirolisis	S03201809810	Dianggap Ditarik Kembali	2018
10	Ellyta Sari S.T, M.T	Perancangan Reaktor Rotari Karbonisator Pirolisis Sebagai Penghasil Arang Biomassa Dan Asap Cair	P03201708290	Terdaftar	2017
11	Dessy Mufti, ST., MT	Perancangan Alat Bantu Pencetak (Moulding) Kue Sakura	S03201809837	Terdaftar	2018
12	Dra. Elly Desni Rahman, M.Si	Ekstraktor Pendingin dan Pengoperasiannya Pada Proses Prepurifikasi Katechin	S03201708289	Terdaftar	2017
13		Perancangan Alat Bantu Trolley Produksi Roti Untuk Meningkatkan Produksi Kerja	S03201809836	Terdaftar	2018
14		Penggunaan Alat Bantu Bak Lem dengan Prinsip Poka Yoke	P00201508307	Dianggap Ditarik	2018
15	Burmawi	Alat Smart Kontrol Kecepatan Mesin DC Brushless	P00201508160	Terdaftar	2018

## Penelitian Pendanaan Lembaga Luar Negeri

No	Judul Artikel (Jurnal, Vol, No, halaman)	Nama Tim	Lembaga luar negeri	Tahun
1	Structure-property-processing investigation of electrically conductive polypropylene nanocomposites	Radwan Dweiri, Hendra Suherman, Abu Bakar Sulong And Jafar F. Al-Sharab	Department of Materials Engineering, Al-Balqa Applied University, I9117 Al-Salt, Jordan; and Fuel Cell Institute, Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi, Selangor, Malaysia	2018
2	Improving accuracy of conceptual cost estimation using MRA and ANFIS in Indonesian building projects	Dwifitra Jumas, Faizul Azli Mohd-Rahim And Nurshuhada Zainon And Wayudi P. Utama	Quantity Surveying, Faculty of Built Environment, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia	2018
3	ANFIS multi criteria decision making for overseas construction projects: a methodology	W P Utama, A P C Chan , Zulherman , H Zahoor , R Gao And D Y Jumas	Department of Building and Real Estate, The Hong Kong Polytechnic University	2018
4	Making decision toward overseas construction projects An application based on adaptive neuro fuzzy system	Wahyudi P. Utama, Albert P.C. Chan, Hafiz Zahoor, Ran Gao And Dwifitra Y. Jumas	Department of Building and Real Estate, Hong Kong Polytechnic University, Kowloon, Hong Kong	2019
5	Effectiveness on the Use of Mother Tongue in Teaching the Concepts of Fraction Among Second Grade of Elementary School Pupils	Marilyn Morales-OBOD , Maria Nena Valdez REMIREZ , Erwinsky SATRIA and Dian Eka Indriani	College of Education, Our Lady of Fatima University, Philippines	2020
6	A Nonlinear Model for Online Identifying a High-Speed Bidirectional DC Motor	Ayad Mahmood Kwad, Dirman Hanafi, Rosli Omar, Hisyam Abdul Rahman	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)	2020
7	Force Control for One Degree of Freedom Haptic Device using PID Controller	Nur Amirah Mohamad Husni, Hisyam Abdul Rahman, Mohd	Advanced Mechatronics Research Group (ADMIRE)	2020

Hafiz A. Jalil, , Faculty of Electrical and Electronic  
**Dirman Hanafi,** Engineering,  
Babul Salam Ksm Universiti Tun  
Kader Ibrahim, Saif Hussein Onn M  
Huq alaysia, 86400,  
, Siti Nor Zawani Ahmmad Johor, MALAYSIA

---

## Publikasi Buku Terbitan LPPM Universitas Bung Hatta

No.	Nama Dosen	Judul	Buku
1	Ir. Haryani M.T. NIDN : 1003026501	Bunga Rampai Ruang Kota Padang	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899376 Jml. Halaman : 137
2	Dr. Elfiondri M.Hum. NIDN : 1001106701	Feminisme : Teori Dan Metodelogi	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899512 Jml. Halaman : 157
3	Yetisma Saini NIDN : 0007105903	Hukum Acara Pidana	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899543 Jml. Halaman : 271
4	Arie Frinola Minovia NIDN : 1020087601	Kebijakan Fiskal Dan Moneter	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 978-602-8899-43-7 Jml. Halaman : 94
5	Dra. Syofiani M.Pd. NIDN : 1020096801	Keterampilan Bersastra	Penerbit : Bung Hatta University ISBN : 978-979-1376-70-9 Jml. Halaman : 110
6	Endut Ahadiat NIDN : 1014116501	Panduan Menulis Kreatif Bagi Pemula	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899529 Jml. Halaman : 209
7	Harne Julian蒂 Tou ST, MT NIDN : 1002077701	Pembangunan Pedesaan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899604 Jml. Halaman : 81

8	Wince Hendri NIDN : 0005105803	Pembelajaran IP SD Kelas Lanjut	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899611 Jml. Halaman : 116
9	Hendrizal SIP, M.Pd NIDN : 0612047402	Pembelajaran PKN berbasis Otonomi Daerah Sebuah Studi Kasus	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899628 Jml. Halaman : 162
10	Dra. Dewi Kania Izmayanti M.Hum. NIDN : 1002036701	Pengantar Sejarah Jepang	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899505 Jml. Halaman : 147
12	Desy Aryanti NIDN : 1024127303	Properti Dan Real Estate	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899598 Jml. Halaman : 213
13	Yuhelmi SE., MM. NIDN : 1001026701	Riset Operasi dengan QS	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899499 Jml. Halaman : 181
14	Ir. Yempita Efendi MS NIDN : 1004076202	Systim Organ Ikan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899468 Jml. Halaman : 113
15	Yetti Morelen NIDN : 0010046308	Ungkapan Sinisme dalam Bahasa Cermin Budaya dan Karakter	Penerbit : Rizqi Press, Bandung ISBN : 978-979-1077-99-2 Jml. Halaman : 246
16	Alfian Zein NIDN : 1014105701	Wanita Nelayan dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899482 Jml. Halaman : 196

No.	Nama Dosen	Judul	Buku
1	Dra. Lisa Deswati M.Si NIDN : 0028126002	Buku Ajar Ekologi Perairan (Konsep Dan Asas Ekologi)	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899949 Jml. Halaman : 94
2	Ir. Haryani M.T. NIDN : 1003026501	Bunga Rampai Pasca Gempa 2009 Ruang Kota Padang	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899376 Jml. Halaman : 108
3	Arlius NIDN : 1020046001	Evaluasi Dampak Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Secara Terpadu	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899888 Jml. Halaman : 136
4	Adri S.H., M.H. NIDN : 0016085602	Hukum Acara Perdata	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899918 Jml. Halaman : 109
5	Deswita Rosra SH.,MHum NIDN : 1016127101	Hukum Perjanjian Internasional	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899871 Jml. Halaman : 114
6	Ir. Ija Darmana MT NIDN : 1005106301	Instalasi Listrik	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 978-602-8899-75-8 Jml. Halaman : 143
7	Dr. Ir. Junaidi, M.Si NIDN : 0015075904	Kewirausahaan Perikanan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899857 Jml. Halaman : 226
8	Ellyta Sari ST, MT NIDN : 1002127001	Mekanika dan Dinamika Fluida	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899901 Jml. Halaman : 158
9	Antoni, SE, ME, Ph.D NIDN : 1016026301	Meng Islamkan Ekonomi Masyarakat dan Memasyarakatkan Ekonomi Islam	Penerbit : PT Gramedia Pustaka Utama ISBN : 978-979-22-8003-6 Jml. Halaman : 486
10	Dr. Ir. John Nurifdinsyah MS NIDN : 0007076102	Metoda Sampling Biota Perairan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 978602889984 Jml. Halaman : 85
11	Ir. Ija Darmana, MT NIDN : 1005106301	Pembangkit Tenaga Listrik	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899925 Jml. Halaman : 93

12	Riska Amelia, S.Kom., M.Kom NIDN : 1001058601	Pemograman Beorientasi Objek Dengan Menggunakan C++	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899895 Jml. Halaman : 133
13	Reni Yuliviona SE, MM NIDN : 1004077903	Penganggaran Bisnis (Konsep dan Aplikasi dengan Program Excel)	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 978-602-889-76-5 Jml. Halaman : 90
14	Fidel Miro NIDN : 0013066110	Pengantar Sistem Transportasi	Penerbit : Erlangga ISBN : 9789790993112 Jml. Halaman : 198
15	Ir. Yempita Efendi MS NIDN : 1004076202	Pengendalian Mutu Hasil Perikanan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899833 Jml. Halaman : 164
16	Suryadimal S.T., M.T. NIDN : 1029067002	Perpindahan Panas I, Edisi Revisi	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899734 Jml. Halaman : 91
17	Ashabul Khairi NIDN : 1006067703	Sistem Pakar Menggunakan Visual Basic Pemilihan Pisau Mesin F	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 978-602-8899-79-6 Jml. Halaman : 89
18	Bukhari S.Pi, M.Si NIDN : 1015096901	Suatu Pengantar Tentang Tingkah Laku Ikan	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899789 Jml. Halaman : 93
19	Rika Desiyanti SE., M.Si. NIDN : 1008127401	Teori Investasi dan Portofolio	Penerbit : Bung Hatta University Press ISBN : 9786028899932 Jml. Halaman : 276

RIWAYAT KERJASAMA		
No	Judul Penelitian	Tahun
1	Penelitian Pola Kebijakan dan pengelolaan plasma nuftah ikan bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis</i> Blkr) endemik berbasis masyarakat di Danau Singkarak. <i>Kerjasama LPPM Universitas Bung Hatta dengan Pemda Kabupaten Solok dan Tanah Datar</i>	2001
2	Pembenihan plasma nuftah ikan bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis</i> Blkr) endemik di Danau Singkarak untuk restocking . <i>Kerjasama LPPM Universitas Bung Hatta dengan PT. PLN (Persero) Ditlur Sumbagsel Sektor Bukittinggi dan Dinas Kelautan dan Perikanan Sumatera Barat</i>	2001
3	Penelitian penggunaan ikan nilem dan Tawes sebagai agen hayati pembersih perairan Danau Maninjau. <i>Kerjasama LPPM Universitas Bung Hatta dengan PT. PLN (Persero) Kitlur Sumbagsel Sektor Bukittinggi</i>	2002
4	Ujicoba Budidaya Ikan Garing Dengan Sistem Keramba Jaring Apung dan Pembenihannya di Danau Singkarak. <i>Kerjasama Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Sumatera Barat dengan LPPM Universitas Bung Hatta</i>	2002
5	Pembuatan suaka konservasi ikan di Danau Maninjau untuk pelestarian ikan-ikan lokal ekonomis penting. <i>Kerjasama LPPM Univ. Bung Hatta dengan PT.PLN (Persero) Sektor Bukittinggi</i>	2004
6	Survei pengembangan ekonomi masyarakat berbasis sumberdaya lokal sekitar kawasan PLTA Maninjau, Singkarak dan Batang Agam. <i>Kerjasama LPPM Univ. Bung Hatta dengan PT. PLN (Persero) Pembangkitan Sektor Bukittinggi</i>	2005
7	Penangkaran Ikan Belingka ( <i>Puntius belinka</i> Blkr) dengan Keramba Jaring Apung di Danau Maninjau	2006
8	Pembenihan Plasma Nutfah Ikan Bilih Secara Ex-Situ Pasca Pengoperasian PLTA Singkarak dan Pengolahan Hasil Tangkapan Bagi Masyarakat. <i>Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta.</i>	2006
9	Diversifikasi Produk Olahan Ikan Bilih Bagi Generasi Muda Perempuan Nelayan Di Danau Singkarak. <i>Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta, tahun 2006.</i>	2006
10	Analisa Kualitas Air Unit Pembangkit PLTA Singkarak, PLTA Maninjau dan PLTA Batang Agam. <i>Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta, Januari - Desember</i>	2007
11	Survei Limbah Telur Ikan Bilih ( <i>Mystacouleucus padangensis</i> Blkr) Pada Sentra-Sentra Penangkapan Ikan di Danau Singkarak	2007
12	Analisa Kualitas Air Unit Pembangkit PLTA Singkarak, PLTA Maninjau dan PLTA Batang Agam. <i>Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta</i>	s/d 2013

13	Profil Ikan Bilih dan Bada Pada Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Sumatea Barat. Kerjasama Dinas Kelauant dan Perikanan Propinsi Sumatera Barat dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta	2011
14	Data Base Perikanan Kabupaten Tanah Datar. Kerjasama Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Tanah Datar Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta	2012
15	Masterplan Kawasan Minapolitan Nagari Guguak Malalo Kec. Batipuh Selatan Kabupaten Tanah Datar. Kerjasama Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Tanah Datar Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta	2012
16	Penentuan Daya Tampung dan Beban Pencemaran Danau Air Danau dan Penyusunan Profil Danau Singkarak. Kerjasama Bapedalda Propinsi Sumatera Barat dengan CV. Santika	2012
17	RKL-RPL Lingkungan PLTA Maninjau dan PLTA Singkarak. Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta	2012
18	Rencana Strategis Pengelolaan Wilayah Pesisir dan dan Lautan Kabupaten Padang Pariaman. Kerjasama Dinas kelautan dan Perikanan Kabupaten Padang Pariaman dengan PT. Tantejo Gurhano Consultant	2012
19	Pengelolaan (RKL) dan Pemantauan (RPL) Lingkungan dan Kualitas Air PLTA Maninjau, PLTA Singkarak dan PLTA Batang Agam PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi. Kerjasama PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bung Hatta	2013
20	Kajian Potensi Reproduksi Dan Pencapaian Pertumbuhan Plasma Nutfah Ikan Gurami. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2014
21	Kajian Penilaian Kesesuaian Suaka Perikanan Perairan Umum Daratan Kabupaten Lima Puluh Kota. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2014
22	Pembuatan Naskah Akademik Ranperda Kabupaten Lima Puluh Kota Tentang Pengelolaan Perikanan. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta.	2014
23	Kajian Penentuan Jumlah Keramba Jaring Apung dan Lokasi di Waduk Koto Panjang Berdasarkan Daya Dukung Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2015
24	Identifikasi Status Kualitas Induk Ikan Gurami di UPR di Kabupaten Lima Puluh Kota Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2015

	Roadmap Kawasan Budidaya Perikanan Untuk Kajian Pemetaan Potensi Sektor Budidaya Kabupaten Solok Selatan dan Masterplan BBI Kegiatan Pembangunan Perikanan Budidaya Kabupaten Solok Selatan. Kerjasama Dinas Peternakan, Pertanian dan Perikanan Kab. Solok Selatan dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2015
25	Penyusunan Rencana Investasi Perikanan Jangka Menengah (RIPJM) Untuk Kawasan Minapolitan. Kerjasama Dinas Peternakan dan Perikanan Kab. Tanah Datar dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2015
26	Pengambilan Sampel Air Dan Survey Keramba Jaring Apung Di Danau Maninjau. Pusat Pengelolaan Ekoregion Sumatera Pekanbaru Penghitungan Daya Tampung Danau Singkarak dan Inventarisasi Sumber Pencemar Danau Singkarak. Pusat Pengelolaan Ekoregion Sumatera Pekanbaru	2015
27	Studi Kelayakan Lokasi Pengembangan Ikan Hias. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2016
28	Penelitian tentang Pengkajian, Penilaian dan Penyusunan Naskah Akademik Pelepasan Ikan Baru Gurami Merah Asal Kabupaten Lima Puluh Kota. Kerjasama Dinas Perikanan Kab. Lima Puluh Kota dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2016
29	Kajian Penyusunan Naskah Akademik dan Rancangan Peraturan Daerah Tentang Perikanan Kabupaten Solok	2017
30	Kerjasama Dinas Perikanan dan Pangan Kab. Solok dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2017
31	Kerjasama Dalam Bidang Konservasi Ikan Bilih Endemik ( <i>Mystacoleucus padangensis blkr</i> ) Secara <i>Ex-Situ</i> di PT Semen Padang	2018
32	Kerjasama PT. Semen Padang dengan LPPM Universitas Bung Hatta Kajian Potensi dan Pemetaan Lahan wilayah Pesisir Kab. Padang Pariaman	2018
33	Kerjasama Badan Perencanaan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Kab. Padang Pariaman dengan LPPM Universitas Bung Hatta Fasilitasi Mata Pencaharian Masyarakat Pada Kegiatan Pemulihan Kerusakan Danau Maninjau Tahun 2018	2018
34	Kerjasama BPDASHL Agam Kuantan dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2018
35	Tenaga Ahli Penyusunan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Sektor Perikanan Danau Maninjau	2019
35	Kerjasama Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Sumatera dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2019
35	Tenaga Ahli Penyusunan Rencana Pengelolaan Danau Dibawah Tahun 2019 Kerjasama BPDASHL Indragiri Rokan dengan LPPM Universitas Bung Hatta	2019
36	Program Bantuan Perikanan Darat Untuk Fasilitasi Mata Pencarian Masyarakat Dalam Rangka Pemulihan Kerusakan Danau Maninjau Kerjasama PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2020

	Program Cooporate Social & Responsibility Pelatihan Pengolahan dan Peralatan Perikanan Darat Tahap 1 di Kawasan Danau Maninjau	
37	Kerjasama PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2021
38	Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Bantuan Pengadaan Alat Penampung Limbah KJA	2021
39	Kerjasama PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Bukittinggi dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2021
40	Pembenihan Ikan Bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis Blkr</i> ) Endemik Danau Singkarak Pada Skala Laboratorium di Komplek Taman Kehati PT. Semen Padang Indonesia	2021
41	Kerjasama PT. Semen Padang Indonesia dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2022
42	Pembuatan Kawasan Konservasi Ikan Bilih di Nagari Sumpur Danau Singkarak	2022
43	Kerjasama PT. Semen Padang Indonesia dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2022
44	Kegiatan Bimtek/Peningkatan Kapasitas Pimpinan dan Anggota DPRD Kabupaten & Kota di Sumatera Barat	2022 s/d sekarang
45	Kerjasama Sekretaris DPRD Kabupaten & Kota di Sumatera Barat Updating WebGIS Sektor Potensi Investasi Tahun 2022	2022
	Kerjama Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sijunjung dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2022
	Kegiatan Pembuatan Kawasan Konservasi (In-situ) Ikan Bilih ( <i>Mystacoleucus padangensis Blkr</i> ) di Danau Singkarak	2022
	Kerjasama PT. Semen Padang Indonesia dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	2023
	Penyusunan Dokumen Kajian Pengembangan Potensi Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar Kabupaten Pasaman	
	Kerjasama Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pasaman dengan Lembaga Penelitian dan Pengadian Masyarakat Universitas Bung Hatta	